

Naziv proizvoda **DERMOTAN®** Datum: 2.10.2009.
Sukladnonjemačkom originalu od 16.1.2008.i Izdanje: I.
Direktivi (EU) br 1907/2006

1. IDENTIFIKACIJA TVARI/PRIPRAVKA I PODACI O PRAVNOJ ILI FIZIČKOJ OSOBI**1.1. Identifikacija tvari ili pripravaka**

- Naziv proizvoda: **DERMOTAN®**
- Sinonimi: AWP
- Broj registracije:
- Šifra proizvoda: 1005_AWP

1.2. Uporaba tvari/pripravaka

- Namjena proizvoda: losion za pranje ruku i tijela, osobna higijena
- Način uporabe: namočiti ruke vodom, preparat zapjeniti vodom, ruke prati pokretima /koracima sukladno standardu HRN EN 1499, isplahnuti vodom.

1.3. Podaci o pravnoj ili fizičkoj osobi

- **Proizvođač/** **ANTISEPTICA** chem.pharm. Produkte GmbH
Carl- Friedrich- Gauss- Strasse 7
D 50259 Pulheim- Brauweiler
telefon: ** 49 2234 98466-0
telefax: ** 49 2234 98466-11
telefon za izvanredna stanja: ** 49 551 19240

uvoznik/ **ANTISEPTICA d.o.o.**

distributer: **ANTISEPTICA d.o.o.**

Adresa: Magdalenićeva 1, 10410 Velika Gorica

Tel. **385- 1 621 4790

Faks **385- 1- 622 6952

Odgovorna osoba za STL: Željka Žagrović
mag.med.biochem.

e-mail: zzagrovic@yahoo.com

ANTISEPTICA d.o.o.

1.4. Telefon za izvanredna stanja

- Broj telefona službe za izvanredna stanja: ** 385 1 234 8342; ** 385 1 4641 368
- Broj telefona za medicinske informacije: **385- 1 621 4790

2. IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI

- **Najvažnije opasnosti i učinci proizvoda:**
- proizvod **nije** klasificiran kao opasna tvar u skladu s EU 1999/45/EC

na ljudsko zdravlje: nema

na okoliš: nema

fizikalno-kemijski učinci: nema

- **Posebne opasnosti:**

- **Glavni simptomi učinaka:**

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST ZA KEMIJSKE PROIZVODE

Stranica 2 od 8

Naziv proizvoda **DERMOTAN®**

Datum: 2.10.2009.

Sukladnonjemačkom originalu od 16.1.2008.i Izdanje: I.
Direktivi (EU) br 1907/2006

Udisanje: nema podataka

Koža: nema podataka

Oči: Kod osjetljivih osoba suzenje, svrbež

Gutanje: nema podataka

- Pregled izvanrednih stanja:**3. SASTAV/PODACI O SASTOJcima****- Tvar:** **Preparat** **- Sastojci koji pridonose opasnosti proizvoda:**

Naziv tvari	%	EINECS/ CAS broj	Znakovi opasnosti	Oznake upozorenja	Broj registracije
natrijev lauret sulfat	5- 10%	68891-38-3	Xi	R:36/38	-
kokamidopropil betain	1-5%	263-058-8 61789-40-0	Xi	R:36-52	-

Dodatne informacije sukladno EU no 648/2004: >5-< 15% anionskih tenzida, < 5% amfoteričnih tenzida, ne sadržava parfem

4. MJERE PRVE POMOĆI**- Mjere za pružanje prve pomoći:**

nakon udisanja: nema opasnosti kod inhalacije

nakon dodira s kožom: oprati s toplom vodom, skinuti kontaminiranu odjeću i obuću

nakon dodira s očima: Čistim prstima razmaknuti kapke te ispirati oči s tekućom vodom kroz 15 minuta. U slučaju pojave simptoma potražiti pomoć oftalmologa.

nakon gutanja: Ne izazivati povraćanje. Popiti 2,5,3 dl vode. Aspiracija proizvoda može izazvati edem pluća i/ili upalu pluća.

- Napomena za osobu koja pruža prvu pomoć/liječnika: Postoji rizik ulaska proizvoda u pluća prilikom povraćanja.**- Posebna sredstva za pružanje prve pomoći** nema**5. MJERE ZA SUZBIJANJE POŽARA****- Sredstva za gašenje požara:**Prilikom: suha kemijska sredstva, CO₂, vodeni raspršivač, pjena otporna na alkohole

Ne smiju se upotrebljavati: jaki mlaz vode pod pritiskom

- Protupožarne mjere za posebne opasnosti:**- Posebne metode za gašenje požara:** Metodu gašenja prilagoditi ostalim kemikalijama u prostoru.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST ZA KEMIJSKE PROIZVODE

Stranica 3 od 8

Naziv proizvoda **DERMOTAN®**

Datum: 2.10.2009.

Sukladnonjemačkom originalu od 16.1.2008.i Izdanje: I.
Direktivi (EU) br 1907/2006

- **Posebna oprema za zaštitu vatrogasaca:** pri gašenju nositi samostalni uređaj za disanje na stlačeni zrak i ako je potrebno vatrootporno odijelo

- **Posebne opasnosti izloženosti:**

6. MJERE KOD SLUČAJNOG ISPUŠTANJA

- **Osobne mjere opreza:** ne postoje posebni zahtjevi
- **Mjere zaštite okoliša:** nastojati izbjeći izlivanje proizvoda u površinske i sanitarne vode; obavijestite lokalne vlasti ako veće količine prolivenog materijala ne možete zbrinuti
- **Metode čišćenja i skupljanja:** zagađeno mjesto prekriti inertnim apsorpcionim sredstvom (pijesak, silikagel, piljevina) i spremiti u odgovarajuće spremnike.
- **Dodatna upozorenja:** kontaminirana površina vrlo je klizava

7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE

7.1. Rukovanje:

mjere opreza nema specijalnih mjera opreza kod rukovanja
napuci za sigurno rukovanje nema specijalnih mjera opreza kod rukovanja

7.2. Skladištenje: tehničke mjere i uvjeti skladištenja:

Prikladni: ne zahtjevaju se posebne tehničke mjere za skladištenje s drugim proizvodima
Neprikladni: ne zahtjevaju se posebne tehničke mjere za skladištenje s drugim proizvodima

- Ambalažni materijali:

Prikladni: Originalna ambalaža proizvođača
Neprikladni: Bilo koja druga vrsta ambalaže

7.3. Posebna uporaba:

8. NADZOR NAD IZLOŽENOŠĆU/OSOBNA ZAŠTITA

8.1. Granične vrijednosti izlaganja

Naziv opasne tvari	GVI Granična vrijednost izloženosti ppm	Biološke granične vrijednosti
/	/	/

- **Postupci praćenja:** Nema podataka

8.2. Nadzor izloženosti

- **Sažetak mjera upravljanja rizikom:** rukovati s proizvodom u skladu s dobrom i higijenskom i sigurnosnom praksom

8.2.1. Nadzor izloženosti na radnom mjestu

- Opis radnog namočiti ruke vodom, dozirati losion, zapjeniti vodom, isplahnuti vodom.
postupka i tehnološkog nadzora:

Naziv proizvoda **DERMOTAN®** Datum: 2.10.2009.
 Sukladnonjemačkom originalu od 16.1.2008.i Izdanje: I.
 Direktivi (EU) br 1907/2006

Opće zaštitne mjere: nisu potrebne

Mjere osobne zaštite

zaštita organa za disanje: nema posebnih zahtjeva

zaštita ruku: nema posebnih zahtjeva

zaštita očiju: nema posebnih zahtjeva

zaštitu kože: nema posebnih zahtjeva

- Posebne higijenske mjere: nema zahtjeva za posebne higijenske mjere

8.2.2. Nadzor nad zaštitom okoliša

- Sažetak mjera upravljanja rizikom: nema posebnih zahtjeva

9 FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA

9.1. Opće informacije

- Agregatno stanje: tekućina

- Boja: svjetlo zelenkasta

- Miris: neutralan

9.2. Podaci važni za zdravlje, sigurnost i okoliš

- pH vrijednost (navesti i konc. i temp): ca.5,5 kod 20°C

- Vrelište/područje vrenja: oko 100
C

- Plamište: > 61 °C DIN 51755

- Zapaljivost (kruta tvar, plin) °C nema podataka

- Granice eksplozivnosti: vol. % nije primjenljivo

- Oksidirajuća svojstva:

- Tlak pare (kod 20°C) procjena

23 hPa

- Relativna gustoća (kod 20°C) : oko
1 g/cm³

- Topljivost (uz naznaku otapala): g/L nema podataka

- Topljivost u vodi: u potpunosti se miješa s vodom

- Koeficijent raspodjele-oktanol/voda logPow

- Viskoznost: nema podataka

- Gustoća pare: kg/m³ nema podataka

- Sadržaj hlapivog: nema podataka

9.3. Ostale informacije

- Miješanje s drugim tvarima:

- Topljivost u mastima (navesti g/L
otapalo):

- Provodljivost: S/m nema podataka

- Talište/područje taljenja: °C nema podataka

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST ZA KEMIJSKE PROIZVODE

Stranica 5 od 8

Naziv proizvoda **DERMOTAN®** Datum: 2.10.2009.
Sukladnonjemačkom originalu od 16.1.2008.i Izdanje: I.
Direktivi (EU) br 1907/2006

- Skupina plinova: nema podataka
- Temperatura samozapaljenja: °C nema podataka
- Temperatura raspada: °C nema podataka
- Ostalo:

10. STABILNOST I REAKTIVNOST

- 10.1. Uvjeti koje treba izbjegavati: direktna izloženost vrućini
- 10.2. Materijali koje treba izbjegavati: kationske površinski aktivne tvari
- 10.3. Opasni proizvodi raspada: raspadanje se ne predviđa ako se koristi kako je propisano
 - Posebne opasnosti: nema

11. PODACI O TOKSIČNOSTI

- Akutni unos

- na usta (LD₅₀): >10.000 mg/kg u štakora; podaci se osnivaju na podacima od sastavnih komponenti i toksikologiji sličnih tvari : ADR 2.2.61.1 (10)
- preko pluća (LC₅₀): nema podataka
- kožom (LD₅₀): nema podataka

- Kronični unos

- na usta (LD₅₀): nema podataka
- preko pluća (LC₅₀): nema podataka
- kožom (LD₅₀): nema podataka

- Nadraživanje/nagrivanje

- kože: nema podataka
- očiju: ako dospije u oko, može izazvati nadražaj i reverzibilno oštećenje
- dišnih putova: nema podataka

- Preosjetljivost

- kože: nema podataka
- dišnih putova: nema podataka

- Drugi klasični učinci: (npr. besvjesno stanje, posebno otrovni metaboliti, itd.):

-Neprolazni učinci akutnog ili kroničnog izlaganja: nema podataka

- Posebni učinci

- nema podataka
- mutagenost:: nema podataka
- karcinogenost:: nema podataka
- smanjenje plodnosti: nema podataka
- štetno djelovanje na plod: nema podataka
- štetno djelovanje na potomstvo: nema podataka
- drugo (npr. endokrini disruptori):

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST ZA KEMIJSKE PROIZVODE

Stranica 6 od 8

Naziv proizvoda **DERMOTAN®** Datum: 2.10.2009.
Sukladnonjemačkom originalu od 16.1.2008.i Izdanje: I.
Direktivi (EU) br 1907/2006

- Toksikokinetičke značajke: nema podataka
- Zabrane i ograničenja: nema ograničenja
- Drugo: nema ograničenja

12. EKOLOŠKI PODACI

12.1. Ekotoksičnost

- za organizme u vodi: nisu poznati eko- toksikološki učinci
- za organizme u tlu: nisu poznati eko- toksikološki učinci
- za biljke i kopnene životinje: nisu poznati eko- toksikološki učinci

12.2. Pokretljivost

Metoda:

- poznata ili predviđena raspodjela po segmentima okoliša: nepoznata kod normalne uporabe
- površinska napetost: nema podataka
- apsorpcija/desorpcija: nema podataka
- druga fizikalno-kemijska svojstva (vidi odjeljak 9): u potpunosti se miješa s vodom

12.3. Postojanost/razgradljivost

- biorazgradnja: Prema OECD testu: potpuno biorazgradljiv
- drugi procesi razgradnje: Nema podataka
- razgradnja u otpadnim vodama: Nema podataka

12.4. Bioakumulacijski potencijal

- faktor biokoncentracije (BCF): nema podataka

12.5. Rezultati ocjene svojstava PBT:

- podaci iz izvješća o kemijskoj sigurnosti: nema podataka
- Ostali podaci: Treba spriječiti izlivanje u okoliš

13. ZBRINJAVANJE

- Način postupanja s otpadom:

Ostaci od proizvoda: Ostaci od proizvoda /neupotrebljeni proizvod: propis br 180107;
korišteni proizvod: propis br 180107

Onečišćena ambalaža: Propis br 150102; isprati kontejnere tekućom vodom; tu vodu koristiti za pripremu radnih otopina; poslati na recikliranje

- Važeći propisi: Zakon o otpadu, Uredba o kategorijama, vrstama i klasifikaciji otpada s katalogom otpada i listom opasnog otpada

14. PODACI O PRIJEVOZU

- Klasifikacijske oznake za prijevoz:

Naziv opasne kemikalije prema međunarodnim ugovorima o prijevozu opasnih tvari:
proizvod nije klasificiran kao opasan u skladu s važećom regulativom o transportu
kopneni prijevoz (cestovni/ željeznički ADR, RID):

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST ZA KEMIJSKE PROIZVODE

Stranica 7 od 8

Naziv proizvoda **DERMOTAN®** Datum: 2.10.2009.
Sukladnonjemačkom originalu od 16.1.2008.i Izdanje: I.
Direktivi (EU) br 1907/2006

UN broj: nema **klasa:** / **skupina pakiranja:** /

vodeni putovi u zemlji (ADNR):

UN broj: nema **klasa:** / **skupina pakiranja:** /

pomorski prijevoz (IMDG):

UN broj: nema **klasa:** / **skupina pakiranja:** /

zračni prijevoz (ICAO/IATA):

UN broj: nema **klasa:** / **skupina pakiranja:** /

- **Dodatni propisi:**

- **Posebne mjere opreza i uvjeti prijevoza:** Nema

15. PODACI O PROPISIMA

- **Primjenjivi propisi:** Zakon o kemikalijama (NN 150/05), njegovi podzakonski akti. Pravilnik o graničnim vrijednostima izloženosti opasnim tvarima pri radu i o biološkim graničnim vrijednostima.

- **Provedeno ocjenjivanje kemijske sigurnosti** DA NE

- **Podaci o opasnosti i mjerama sigurnosti (prema naljepnici)**

Znakovi opasnosti: NEMA. Hlapljive organske tvari (VOC) : 0,05%

Oznake upozorenja: R: nema

Oznake obavijesti S: nema

16. OSTALI PODACI

- **Značenje oznaka upozorenja (R):** 36 nadražuje oči, 36/ 38 nadražuje oči i kožu, 52 štetno za organizme koji žive u vodi

- **Promjene u odnosu na prethodno izdanje:** nema

- **Ostali podaci:** /

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST ZA KEMIJSKE PROIZVODE

Stranica 8 od 8

Naziv proizvoda **DERMOTAN®**

Datum: 2.10.2009.

Sukladnonjemačkom originalu od 16.1.2008.i Izdanje: I.
Direktivi (EU) br 1907/2006

PRILOG:

SCENARIJI IZLOŽENOSTI SUKLADNO IZVJEŠĆU O KEMIJSKOJ SIGURNOSTI